



Wir danken für Ihr Vertrauen eine Hedler Leuchte gewählt zu haben und bitten Sie, vor Inbetriebnahme die folgenden technischen Informationen zu beachten.

Zahlen in <Klammern> sind Bestellnummern.

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Leuchten der HEDLER H Reihe sind für den professionellen Einsatz konstruiert, werden in Präzisionsarbeit gefertigt und einzeln einer abschliessenden Funktionsprüfung unterzogen. Die Halogenleuchte HEDLER H 06 verfügt über einen integrierten Schwenkbügel mit Scheibenbremse und 5/8" Stativ-Schnellanschluss. Nach Lösen der Inbusschrauben um ca. 2 Umdrehungen kann der Schwenkbügel zum Schwerpunktausgleich in seinen Führungsnuten verschoben und für Rechts- bzw. Linkshand-Bedienung umgesetzt werden.

Die Halogenleuchte HEDLER H 06 ist für den Netzbetrieb 100 - 250 V und den Einsatz von Halogenlampen von 150 - 650 Watt ausgelegt. Die Bestückung der Lampensockel kann leistungsseitig individuell erfolgen, hierdurch lassen sich unterschiedliche Lichtleistungen nutzen, bei denen die Farbtemperatur im Bereich von ca. 3200 Kelvin bis ca. 3400 Kelvin liegt.

In Abhängigkeit von der individuell verwendeten Lampe in ihrem entsprechenden Sockel ergibt sich eine Lampe-Sicherung-Kombination. Die technischen Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

Die Leuchte ist vorwiegend für den Einsatz als DigitalVideo- und AnalogVideo-Beleuchtung konstruiert und verfügt deshalb **nicht** über eine Gebläsekühlung. Dies stellt sicher, dass O-Ton-Aufnahmen, beispielsweise bei einem Interview oder Videoportrait ohne Störgeräusche seitens der Leuchte möglich sind.

Auf Grund der fehlenden Gebläsekühlung wird die Leuchte sehr heiß. Verwenden Sie deshalb zur Ausrichtung der Beleuchtung ausschließlich den integrierten Handgriff auf der Leuchtenrückseite. Berühren Sie im laufenden Betrieb keine Gehäuseteile und lassen Sie die Leuchte nach der Nutzung mindestens 30 Minuten auskühlen, bevor Sie sie vom Stativ lösen, verstauen oder verpacken.

An seiner Frontseite weist das Aluminium-Gehäuse das Borofloat® Sicherheitsglas und den Quick-Fit Schnellanschluss (systemkompatibel mit Uni-Adapt) für Reflektoren auf.

Wechselreflektoren mit Bajonett werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt, ihre Aussparung über den Aufnahmedorn geführt und durch Drehen nach links gesichert. Drehbare Klappenrahmen und MaxiSoft Faltreflektoren werden in die beiden oberen Distanz-Bolzen eingehängt und dann durch Drücken in Richtung des Leuchtgehäuses gegen den Aufnahmedorn bis in die Rastposition befestigt. Seitliches Anheben des Quick-Fit Hebels erlaubt das Nach-vorne-Bewegen und anfolgendes Abheben des angesetzten drehbaren Klappenrahmens oder des MaxiSoft Faltreflektors. Das Borofloat® Sicherheitsglas wird von einem Riegel gehalten, der - nach oben gezogen - das Filter für einen Lampenwechsel freigibt.

Auf der Rückseite des Leuchtgehäuses befinden sich neben dem ergonomisch integrierten Handgriff das Kabel, die verliersichere Sicherungsschublade und der Hauptschalter.



**Bevor Sie einen Lampen- oder Sicherungswechsel vornehmen, trennen Sie bitte die Leuchte vom Netz.**

## SICHERHEITSHINWEISE

Vergewissern Sie sich bitte beim Arbeiten mit Ihrer HEDLER H 06 Leuchte, dass die Luftzirkulation in keiner Weise behindert ist. Wahren Sie einen Mindestabstand von 100 cm zwischen dem Sicherheitsglas oder dem angesetzten Zubehör der eingeschalteten Leuchte und Brennbarem. Setzen Sie die HEDLER H 06 Leuchte nicht in der Nähe von leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen ein und auch nicht in der Nähe von Materialien, die durch Hitze oder Funken zur Explosion gebracht werden können.

**Beachten Sie unbedingt außerdem die weiteren Sicherheitshinweise:**

- **Bevor Sie Wartungsarbeiten ausführen, trennen Sie die H 06 vom Netz.**
- **Nehmen Sie niemals eine defekte H 06 oder eine H 06 mit defekter Stromzuleitung in Betrieb.**
- **Nehmen Sie niemals eine H 06 mit defektem Sicherheitsglas in Betrieb. Tauschen Sie ein defektes Sicherheitsglas sofort aus.**
- **Nehmen Sie eine H 06 nur in Verbindung mit einem standfesten Stativ in Betrieb.**
- **Setzen Sie eine H 06 niemals unbeaufsichtigt ein.**
- **Setzen Sie eine H 06 ausschließlich in Innenräumen ein.**
- **Setzen Sie eine H 06 ausschließlich zu fotografischen oder filmischen Beleuchtungszwecken ein.**
- **Halten Sie eine H 06 unbedingt von Kindern fern. Diese Leuchte ist nicht für Kinder geeignet.**

**Bitte beachten Sie unbedingt außerdem die folgenden Sicherheitshinweise, ansonsten besteht eine akute Verbrennungsgefahr:**

- **Berühren Sie niemals im laufenden Betrieb oder während der Abkühlphase die Gehäuseteile einer H 06.**
- **Nehmen Sie niemals eine H 06 während des laufenden Betriebes oder während der Abkühlphase vom Stativ.**
- **Lassen Sie eine H 06 nach der Nutzung mindestens 30 min auskühlen, bevor Sie sie vom Stativ lösen, verstauen o. verpacken.**

## LAMPEN und SICHERUNGEN

**Zum Lampenwechsel** lösen Sie die Schlitzschraube, ziehen den Glashalter, der das Sicherheitsglas hält nach oben und entfernen das Glas. Vergewissern Sie sich, dass die Lampe ausgekühlt ist, bevor Sie sie nach oben aus der Fassung ziehen. Setzen Sie die neue Lampe gegenläufig - also von oben nach unten - in die Fassung ein und beachten Sie dabei bitte die Hinweise des Lampenherstellers. Anschließend befestigen Sie das Sicherheitsglas wieder durch nach unten Schieben des Glashalters und Anziehen der Schlitzschraube.

**Zum Sicherungswechsel** lösen Sie die schwarze Schraubkappe, die sich links neben dem Hauptschalter auf der Rückseite des Leuchtengehäuses befinden, durch Drehen entgegen dem Uhrzeiger-Sinn. Entnehmen Sie die vorhandene Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine Sicherung des erforderlichen Typs. Drücken Sie die schwarze Schraubkappe leicht in ihre Halterung und befestigen Sie sie durch rechtsläufiges Drehen.

Zur Wahl verfügbarer Halogenlampen ziehen Sie bitte die unten stehende Tabelle zu Rate, in der die jeweils erforderliche Sicherung den einzelnen Lampentypen zugeordnet sind. Bitte, verwenden Sie Lampen stets nur mit entsprechender Absicherung.

### Lampen- und Sicherungskombinationen

Halogenlampen	Watt	Volt	Lebensdauer / Std.	Kelvin	Sicherung	Bestellnr.
U-Typ < 0655 >	650	240	50	3300	F 4 A	< 1045 >
Kolben-Typ < 64502 >	150	230	25	3200	F 2 A	< 1048 >
< 64512 >	300	110	15	3400	F 2 A	< 1048 >
< 64515 >	300	230	15	3400	F 2 A	< 1048 >
< 64516 >	300	230	75	3200	F 2 A	< 1048 >
< 64535 >	650	110	50	3400	F 4 A	< 1045 >
< 64540 >	650	230	50	3400	F 4 A	< 1045 >

## HEDLER GARANTIE

Hedler Systemlicht GmbH leistet für alle Hedler Qualitätsprodukte ab Kaufdatum drei Jahre Garantie, die sich auf Material- und Fabrikationsfehler erstreckt. Ausgeschlossen sind Glasteile, Halogenlampen und Blitzröhren.

## WARTUNG und REPARATUR

Unter normalen, professionellen Bedingungen eingesetzt, verlangen Hedler Halogenleuchten keine Wartung. Bei Reparaturwünschen nehmen Sie bitte Verbindung mit Ihrem Händler, der für Ihr Land oder Ihren Bereich zuständigen Vertretung oder dem Herstellerwerk direkt auf. Bitte beachten Sie, daß vordemontierte Leuchten bei Instandsetzung durch uns Reparaturmehrkosten verursachen können.

## SEV PRÜFUNG und UL ZULASSUNG

Die Hedler H 06 Leuchte ist nach SEV Standard geprüft, Kennzeichnung Schweiz HD 504.

Die Hedler H 06 Leuchte hat keine UL-Zulassung (Underwriters Laboratories Standards for Safety) für die USA und Kanada.